

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO

Nombre del producto: MOBIL SHC 639

Descripción del producto: Bases sintéticas y aditivos

Código de producto: 201560500590, 602904-00, 970283

Uso previsto: Aceite de circulación/para engranajes

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Proveedor: CORPORACIÓN EXXON MOBIL
22777 Springwoods Village Parkway
Primavera, TX 77389 Estados Unidos

Emergencia sanitaria 24 horas	609-737-4411
Teléfono de emergencia de transporte	800-424-9300 o 703-527-3887 CHEMTREC
Información técnica del producto	800-662-4525
Dirección de Internet de la MSDS	www.exxon.com, www.mobil.com

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este material no es peligroso según las pautas reglamentarias (consulte la Sección 15 de (M)SDS).

Otra información de peligro:

PELIGRO NO CLASIFICADO DE OTRA MANERA (HNOC): Ninguno según se define en 29 CFR 1910.1200.

PELIGROS FÍSICOS/QUÍMICOS

No hay riesgos significativos.

PELIGROS PARA LA SALUD

La inyección a alta presión debajo de la piel puede causar daños graves. La exposición excesiva puede causar irritación en los ojos, la piel o las vías respiratorias.

PELIGROS AMBIENTALES

No hay riesgos significativos.

Identificación de peligro NFPA:	Salud:	0	Inflamabilidad:	1	Reactividad:	0
Identificación de peligro del HMIS:	Salud:	0	Inflamabilidad:	1	Reactividad:	0



NOTA: Este material no debe utilizarse para ningún otro fin que el previsto en la Sección 1 sin el asesoramiento de un experto. Los estudios de salud han demostrado que la exposición a sustancias químicas puede provocar riesgos potenciales para la salud humana que pueden variar de una persona a otra.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este material se define como una mezcla.

Sustancia(s) peligrosa(s) o sustancia(s) compleja(s) que se requiere(n) divulgar

Nombre	Número CAS	Concentración*	Códigos de peligro del SGA
ÁCIDO FOSFÓRICO, METILFENIL DIFENIL ESTER	26444-49-5	0,1 - < 0,25 %	H400 (factor M 1), H410 (factor M 1)
FOSFATO DE TRIFENILO	115-86-6	0,1 - < 0,25 %	H400 (factor M 1), H411

* Todas las concentraciones se expresan en porcentajes en peso, a menos que el material sea un gas. Las concentraciones de gas se expresan en porcentajes en volumen.

Según el párrafo (i) de 29 CFR 1910.1200, la fórmula se considera un secreto comercial y es posible que no se haya revelado la identidad química específica y el porcentaje exacto (concentración) de la composición. Se proporcionará la identidad química específica y la composición porcentual exacta a los profesionales de la salud, empleados o representantes designados de conformidad con las disposiciones aplicables del párrafo (i).

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Retirar de la exposición a otras personas. Las personas que prestan asistencia deben evitar la exposición a sí mismas o a otras personas. Utilizar protección respiratoria adecuada. Si se produce irritación respiratoria, mareos, náuseas o pérdida del conocimiento, buscar asistencia médica de inmediato. Si se ha detenido la respiración, ayudar a la respiración asistida con un dispositivo mecánico o utilizar la respiración boca a boca.

CONTACTO CON LA PIEL

Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Si el producto se inyecta en la piel o debajo de ella, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente del aspecto de la herida o de su tamaño, la persona debe ser evaluada inmediatamente por un médico como una emergencia quirúrgica. Aunque los síntomas iniciales de la inyección a alta presión pueden ser mínimos o inexistentes, el tratamiento quirúrgico temprano en las primeras horas puede reducir significativamente la extensión final de la lesión.

CONTACTO VISUAL

Enjuagar abundantemente con agua. Si se produce irritación, buscar asistencia médica.

INGESTIÓN

Normalmente no se requieren primeros auxilios. Busque atención médica si siente molestias.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción adecuados: Utilice niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO_2) para extinguir las llamas.



Medios de extinción inadecuados: chorros directos de agua

LUCHA CONTRA INCENDIOS

Instrucciones para combatir incendios: Evacue el área. Evite que el agua que se escurre del control del incendio o la dilución ingrese a arroyos, alcantarillas o suministro de agua potable. Los bomberos deben usar equipo de protección estándar y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA). Use agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal.

Productos de combustión peligrosos: Aldehídos, Productos de combustión incompleta, Óxidos de carbono, Humo, Humo, óxidos de azufre

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

Punto de inflamación [Método]: >210 °C (410 °F) [ASTM D-92]
Límites de inflamabilidad (volumen aproximado en el aire): LEL: 0,9 Temperatura de autoignición: N/D

Nivel de exigencia: 7.0

SECCIÓN 6	MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En caso de derrame o liberación accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. Las reglamentaciones de los EE. UU. exigen que se informe sobre las liberaciones de este material al medio ambiente que superen la cantidad declarable aplicable o sobre los derrames de petróleo que puedan llegar a cualquier vía fluvial, incluidos los arroyos secos intermitentes. Puede comunicarse con el Centro Nacional de Respuesta al (800)424-8802.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Evite el contacto con el material derramado. Consulte la Sección 5 para obtener información sobre la lucha contra incendios. Consulte la Sección de identificación de peligros para conocer los peligros significativos. Consulte la Sección 4 para obtener consejos sobre primeros auxilios. Consulte la Sección 8 para obtener asesoramiento sobre los requisitos mínimos para el equipo de protección personal. Es posible que sean necesarias medidas de protección adicionales, según las circunstancias específicas o el criterio experto de los servicios de emergencia.

GESTIÓN DE DERRAMES

Derrame en tierra: Detener la fuga si se puede hacer sin riesgo. Recupere el material mediante bombeo o con un absorbente adecuado.

Derrame en agua: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Confine el derrame inmediatamente con barreras de contención. Advierta a los demás barcos. Elimine el derrame de la superficie mediante una espumadera o con absorbentes adecuados. Solicite el asesoramiento de un especialista antes de utilizar dispersantes.

Las recomendaciones en caso de derrames en el agua y en la tierra se basan en el escenario de derrame más probable para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura (y en el caso de un derrame en el agua) la dirección y velocidad de las olas y la corriente pueden influir en gran medida en la acción adecuada que se debe tomar. Por este motivo, se debe consultar a expertos locales. Nota: Las reglamentaciones locales pueden prescribir o limitar las medidas que se deben tomar.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

Derrames grandes: Construya un dique con mucha antelación para su posterior recuperación y eliminación. Evite que entre en vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN 7	MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



MANEJO

Evite pequeños derrames y fugas para evitar el riesgo de resbalones. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Cuando el material se manipula a granel, una chispa eléctrica podría encender cualquier vapor inflamable de líquidos o residuos que puedan estar presentes (por ejemplo, durante operaciones de carga de interruptores). Utilice procedimientos adecuados de conexión a tierra o de unión. Sin embargo, la conexión a tierra y la unión pueden no eliminar el riesgo de acumulación de electricidad estática. Consulte las normas locales aplicables para obtener orientación. Otras referencias incluyen American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) o National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) o CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electrical).

Acumulador estático: Este material es un acumulador estático.

ALMACENAMIENTO

El tipo de recipiente utilizado para almacenar el material puede afectar la acumulación y disipación de electricidad estática. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

SECCIÓN 8	CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN

Límites/estándares de exposición (Nota: Los límites de exposición no son aditivos)

Nombre de la sustancia	Forma	Límite/Estándar 3 mg/			NOTA	Fuente
FOSFATO DE TRIFENILO		DOS	m3		N / A	Norma OSHA Z1
FOSFATO DE TRIFENILO		DOS	3 mg/m3		N / A	A.C.G.I.H.

Límites de exposición/estándares para los materiales que pueden formarse al manipular este producto: Cuando pueden formarse nieblas/aerosoles, se recomienda lo siguiente: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (fracción inhalable), 5 mg/m³ - OSHA PEL.

NOTA: Los límites y estándares que se muestran son solo orientativos. Siga las normas aplicables.

No se han asignado límites biológicos.

CONTROLES DE INGENIERÍA

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo de las posibles condiciones de exposición.
Medidas de control a considerar:

No se requieren requisitos especiales en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

PROTECCIÓN PERSONAL

La selección de equipos de protección personal varía según las posibles condiciones de exposición, como aplicaciones, prácticas de manipulación, concentración y ventilación. La información sobre la selección de equipos de protección para usar con este material, que se proporciona a continuación, se basa en el uso normal previsto.

Protección respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones de contaminantes en el aire a un

---

Si el nivel de exposición es adecuado para proteger la salud de los trabajadores, puede ser adecuado un respirador aprobado. La selección, el uso y el mantenimiento del respirador deben cumplir con los requisitos reglamentarios, si corresponde. Los tipos de respiradores que se deben considerar para este material incluyen:

No se requieren requisitos especiales en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Para altas concentraciones en el aire, utilice un respirador con suministro de aire aprobado, que funcione en modo de presión positiva. Los respiradores con suministro de aire y botella de escape pueden ser apropiados cuando los niveles de oxígeno son inadecuados, las propiedades de advertencia de gas/vapor son deficientes o si se puede exceder la capacidad/clasificación del filtro purificador de aire.

Protección de las manos: Toda la información específica sobre guantes proporcionada se basa en la literatura publicada y en los datos del fabricante de guantes. La idoneidad de los guantes y el tiempo de penetración variarán según las condiciones de uso específicas. Comuníquese con el fabricante de guantes para obtener asesoramiento específico sobre la selección de guantes y los tiempos de penetración para sus condiciones de uso. Inspeccione y reemplace los guantes desgastados o dañados. Los tipos de guantes que se deben considerar para este material incluyen:

Normalmente no se requiere protección en condiciones normales de uso.

Protección de los ojos: Si es probable que haya contacto, se recomiendan gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel y el cuerpo: toda la información específica sobre la ropa que se proporciona se basa en la literatura publicada o en los datos del fabricante. Los tipos de ropa que se deben tener en cuenta para este material incluyen:

En condiciones normales de uso, no se requiere protección para la piel. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel.

Medidas específicas de higiene: Observe siempre las medidas de higiene personal adecuadas, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lave periódicamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Deseche la ropa y el calzado contaminados que no se puedan limpiar. Practique un buen mantenimiento del hogar.

CONTROLES AMBIENTALES

Cumplir con las regulaciones ambientales aplicables que limitan la descarga al aire, al agua y suelo. Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control adecuadas para prevenir o limitar emisiones.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan únicamente a efectos de seguridad, salud y medio ambiente y es posible que no representen completamente las especificaciones del producto. Comuníquese con el proveedor para obtener información adicional.

INFORMACIÓN GENERAL

Estado físico: Líquido
Color: Marrón oscuro
Olor: Característico
Umbral de olor: N/D

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Densidad relativa (a 15,6 °C): 0,86
Inflamabilidad (sólido, gas): N/A
Punto de inflamación [Método]: >210 °C (410 °F) [ASTM D-92]
Límites de inflamabilidad (volumen aproximado en el aire): LEL: 0,9 Temperatura de autoignición: N/D Punto de ebullición/rango: > 316 °C (600 °F)

Nivel de exigencia: 7.0



Temperatura de descomposición: N/D
Densidad de vapor (aire = 1): > 2 a 101 kPa
Presión de vapor: < 0,013 kPa (0,1 mm Hg) a 20 °C
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 1): N/D
pH: N/D
Coeficiente de partición de n-octanol/agua (Log Pow): > 3,5
Solubilidad en agua: despreciable
Viscosidad: 1000 cSt (1000 mm2/seg) a 40 °C | 93,4 cSt (93,4 mm2/seg) a 100 °C [ASTM D 445]
Propiedades oxidantes: consulte la sección de Identificación de peligros.

OTRA INFORMACIÓN

Punto de congelación: N/D
Punto de fusión: N/A
Para punto: -27°C (-17°F)

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Ver subsecciones siguientes.

ESTABILIDAD: El material es estable en condiciones normales.

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo. Fuentes de ignición de alta energía.

MATERIALES A EVITAR: Oxidantes fuertes

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: El material no se descompone a temperatura ambiente.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No ocurrirá polimerización peligrosa.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Clase de peligro	Conclusión / Observaciones
Inhalación	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Mínimamente tóxico. Según la evaluación de los componentes.
Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Peligro insignificante a temperaturas ambiente/de manipulación normal.
Ingestión	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Mínimamente tóxico. Según la evaluación de los componentes.
Piel	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Mínimamente tóxico. Según la evaluación de los componentes.
Corrosión/irritación cutánea: No hay datos de punto final para el material.	Irritación cutánea insignificante a temperatura ambiente. Basado en la evaluación de los componentes.
Ojo	
Daño/irritación ocular grave: No hay datos de punto final para el material.	Puede provocar molestias leves y de corta duración en los ojos. Según la evaluación de los componentes.
Sensibilización	
Sensibilización respiratoria: No hay datos de punto final. No se	espera que sea un sensibilizador respiratorio.



para material.	
Sensibilización cutánea: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que sea un sensibilizador de la piel. Según la evaluación de los componentes.
Aspiración: Datos disponibles.	No se espera que represente un peligro por aspiración, según las propiedades fisicoquímicas del material.
Mutagenicidad en células germinales: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que sea un mutágeno de células germinales. Según la evaluación de los componentes.
Carcinogenicidad: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que cause cáncer. Según la evaluación de los componentes.
Toxicidad reproductiva: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que sea tóxico para la reproducción. Según la evaluación de los componentes.
Lactancia: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que cause daño a los niños amamantados.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)	
Exposición única: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que cause daño a los órganos por una sola exposición.
Exposición repetida: No hay datos de punto final para el material.	No se espera que la exposición prolongada o repetida cause daño a los órganos. Según la evaluación de los componentes.

OTRA INFORMACIÓN

Contiene:

Aceites base sintéticos: No se espera que causen efectos significativos para la salud en condiciones normales de uso, según estudios de laboratorio con materiales iguales o similares. No es mutagénico ni genotóxico. No produce sensibilización en animales de prueba ni en seres humanos.

Los siguientes ingredientes se citan en las listas a continuación: Ninguno.

--SE BUSCAN LISTAS REGULADORAS--

1 = NTP CARC	3 = CIIC 1	5 = CIIC 2B
2 = NTP SUS	4 = CIIC 2A	6 = OSHA CARC

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información proporcionada se basa en datos del material, componentes del material o materiales similares, mediante la aplicación de principios puente.

ECOTOXICIDAD

Material: No se espera que sea dañino para los organismos acuáticos.

MOVILIDAD

Componente de aceite base: Tiene baja solubilidad y flota; se espera que migre del agua a la tierra. Se espera que se reparta en sedimentos y sólidos de aguas residuales.



DATOS ECOLÓGICOS

Ecotoxicidad

Prueba	Duración 96	Tipo de organismo	Resultados de la prueba
Acuático - Toxicidad aguda	hora(s)	Oncorhynchus mi beso	LL50 1003 mg/l: datos para materiales similares
Acuático - Toxicidad crónica	21 día(s)	Daphnia magna	NOELR 1 mg/l: datos para materiales similares

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones de eliminación basadas en el material suministrado. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones vigentes y las características del material en el momento de la eliminación.

RECOMENDACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

El producto es apto para quemarlo en un quemador cerrado y controlado para obtener valor combustible o para eliminarlo mediante incineración supervisada a temperaturas muy altas para evitar la formación de productos de combustión indeseables. Proteja el medio ambiente. Deseche el aceite usado en los lugares designados. Minimice el contacto con la piel. No mezcle los aceites usados con solventes, líquidos de frenos o refrigerantes.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA SOBRE ELIMINACIÓN

Información de la RCRA: En nuestra opinión, el producto no utilizado no está específicamente incluido en la lista de la EPA como residuo peligroso (40 CFR, Parte 261D), ni está formulado para contener materiales que estén incluidos en la lista de residuos peligrosos. No presenta las características peligrosas de inflamabilidad, corrosividad o reactividad y no está formulado con contaminantes según lo determinado por el Procedimiento de lixiviación de características de toxicidad (TCLP). Sin embargo, el producto usado puede estar regulado.

Advertencia sobre contenedores vacíos Advertencia sobre contenedores vacíos (cuando corresponda): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y pueden ser peligrosos. No intente rellenar ni limpiar los contenedores sin las instrucciones adecuadas. Los tambores vacíos deben vaciarse por completo y almacenarse de forma segura hasta que se reacondicionen o desechen adecuadamente. Los contenedores vacíos deben llevarse para reciclarse, recuperarse o desecharse a través de un contratista calificado o autorizado y de acuerdo con las regulaciones gubernamentales. NO PRESURICE, CORTE, SUELDE, TALADRE, REMUEVA NI EXPONGA DICHOS CONTENEDORES AL CALOR, LAS LLAMAS, LAS CHISPAS, LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA U OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN.
PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TIERRA (DOT): No regulado para transporte terrestre

TIERRA (TDG): No regulado para el transporte terrestre

SEA (IMDG): No regulado para transporte marítimo según el Código IMDG

Contaminante marino: No



AIRE (IATA): No regulado para el transporte aéreo

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTÁNDAR DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS DE OSHA: Este material no se considera peligroso de acuerdo con OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200.

Incluido o exento de inclusión/notificación en los siguientes inventarios químicos: AICS, DSL, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

SARA 302: Ningún químico en este material está sujeto a los requisitos de informe del Título III, Sección 302 de SARA.

SARA (311/312) CLASES DE PELIGRO SGA REPORTABLES: Ninguna.

INVENTARIO DE LIBERACIÓN DE TÓXICOS SARA (313): Este material no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de proveedores del Programa de liberación de tóxicos SARA 313.

Los siguientes ingredientes se citan en las listas a continuación:

Nombre químico	Número CAS	Lista de citas
OCTAMETILCICLOTETRASIL OXANO	556-67-2	5
HIDROTRATADO SEVERAMENTE PARAFINICO PESADO DESTILAR	64742-54-7	19

--SE BUSCAN LISTAS REGULADORAS--

1 = ACGIH TODOS	6 = Ley de control de la contaminación del aire 5a2	11 = CA P65 REPRO	16 = MN RTK
2 = ACGIH A1	7 = Ley de control de la contaminación del aire 5e	12 = RTK del automóvil	17 = Nueva Jersey RTK
3 = ACGIH A2	8 = Ley de control de la contaminación del aire 6	13 = IL-RTK	18 = RTK
4 = OSHA Z	9 = Ley de control de la contaminación del aire 12b	14 = LA RTK	19 = NUEVO RTK
5 = Ley de control de la contaminación del aire 4	10 = CA P65 CARC	15 = MI 293	

Clave del código: CARC=Carcinógeno; REPRO=Reproductivo

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

N/D = No determinado, N/A = No aplicable

CLAVE DE LOS CÓDIGOS H CONTENIDOS EN LA SECCIÓN 3 DE ESTE DOCUMENTO (solo para información):

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos; Toxicidad ambiental aguda, categoría 1



H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; Toxicidad ambiental crónica, categoría 1

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos; toxicidad ambiental crónica, categoría 2

ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CONTIENE LAS SIGUIENTES REVISIONES:

Composición: Se modificó la información de la Tabla de componentes.
Sección 08: Se agregó información de la Tabla de límites de exposición.
Sección 09: Se modificó la información de color.
Sección 09: Se modificó la información de densidad relativa.
Sección 09: Se agregó información sobre presión de vapor.
Sección 12: Información ecológica: se eliminó la información sobre toxicidad acuática aguda.
Sección 15: Lista de citas La información de la tabla fue modificada.
Sección 15: Se modificó la información del Inventario Nacional de Sustancias Químicas.
Sección 15: Tabla de casos especiales Se eliminó información.
Sección 16: Se modificó la información clave de HCode.

La información y las recomendaciones contenidas en este documento son, según el leal saber y entender de ExxonMobil, precisas y confiables a la fecha de su publicación. Puede ponerse en contacto con ExxonMobil para asegurarse de que este documento sea el más actualizado disponible de ExxonMobil. La información y las recomendaciones se ofrecen para que el usuario las considere y examine. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto sea adecuado para el uso previsto. Si el comprador vuelve a envasar este producto, es responsabilidad del usuario asegurarse de que se incluya la información adecuada sobre salud, seguridad y otra información necesaria en el envase o en el interior del mismo. Se deben proporcionar advertencias adecuadas y procedimientos de manipulación segura a los manipuladores y usuarios. Se prohíbe estrictamente la alteración de este documento. Excepto en la medida en que lo exija la ley, no se permite la reedición o retransmisión total o parcial de este documento. El término "ExxonMobil" se utiliza para conveniencia y puede incluir una o más de las siguientes empresas: ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier afiliada en la que tengan algún interés directo o indirecto.

Solo para uso interno

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0 PPEC: Un

DNV: 2007943XUS (1013013)
